	_		
Index	Ot.	(:la	ims



Application No.	Applicant(s)	
10/668,196	CHEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Alvin A. Hunter	3711	

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

Α	Appeal
O	Objected

		<u></u>	<u>l</u> .				لـ			_!_			
CI	aim	n Date											
		╁╌	Γ	\top	Т	T	T	Т	Т	Τ	_		
ত	Original	11/15/04					1						
Final	<u>:</u>	15											
<u> </u>	Ō	7			İ								
		1	-	+-	+	-		╁	+	┼	_		
	1 2 3 4 5 6 7 8	1	\vdash	╂	╀	-	ļ	┦—	╀	+			
	2	1	<u> </u>	-	╀	_	-	igspace	\perp	1	_		
	3	1	<u> </u>		$oldsymbol{\perp}$	\perp	<u> </u>		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	↓_	_		
	4	V		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	_			\perp		_		
	5	1	<u> </u>					<u> </u>					
	6	1					1						
	7												
	8	1											
	9	1			1	1	1	\top					
	10	1			1	1	 		1	 	_		
	11	1		 	\top	\dagger	┼┈	 		1	_		
	12	1	· ·		1-	+	+	1-	+	+	-		
	12 13	1	-	╁	+	+	+-	+	+	+	-		
	14	1	-	+-	-	+	+	 	╁	+	7		
	15	1	\vdash	╁┈	 	-	-	-	+	┿	_		
-	15 16	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	┡	╀	\vdash	-	 	╀-	-			
	16	_		ļ	╀	╄	╄-	┞	_	 -	-		
	17	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	-			↓_			
	18				<u> </u>	$oxed{igspace}$	<u> </u>	_		<u> </u>			
	19				<u> </u>								
	20								<u>L</u>				
	21				L]				
_	22										1		
	23					1					1		
	24						1			 	1		
	25				†					 	1		
	26			<u> </u>	 	\vdash	 				1		
	27			-	╁				-	 	┨		
+	28				╁	├		 	├-	╁	┨		
	29				-	├	╁			├	$\frac{1}{2}$		
					<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>		$\left\{ \right.$		
	30					ļ		_		├	$\left\{ \right.$		
	31			<u> </u>	_	 	 	<u> </u>	_	 _			
	32			<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	4		
	33			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	34				<u> </u>					_			
	35												
	36]		
T	37										1		
	38	\neg									1		
	39							,			1		
	40	\dashv			 -						1		
	41								_	-			
	42						H			\vdash			
	43	\dashv				\vdash	\vdash						
							$\vdash\vdash$				١		
	44						$\vdash \downarrow$						
	45	_											
	46	_											
	47												
	48												
	49	\perp]		:		
- 1	50		ĺ				ı ∵⊤	7			ŀ		

	CI	Claim Date									
			İ								
:::::	Final	Original		ŀ							
1:::::	ij	l ig	ĺ								
		١٥									
7::::		51	⇈		1	T	-		1-	╁	╫
		52	\vdash	 	\vdash	T	 	 	T	\top	+-
-		53	┢	 	+	+	╁─	+	+	┼	╁╌
-		54	┢	-	+	╫	╁╌	+	╁	╁╾	╁
		55	┢	├-	 -	\vdash	+	┼	╀	┼	
			 	├	╀	╁	┿		\vdash	╀	╂
-	•••	56	-	├	┼	┼	╁-	┼	-	╀	┼
-		57		├—	╀	╀	┼	+		╄-	┼
- :::::		58	ļ		┼	\vdash	ļ	 	┞	 	
- :::::		59			╀	┼	1	<u> </u>	ļ		_
-		60	<u> </u>	<u> </u>		ļ		_	igspace	<u> </u>	_
		61	_	ļ	igspace	_	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>
J:::::]		62	<u> </u>		ļ	_		<u> </u>			
<u>_</u> :::::		63		_		<u> </u>			L		
		64			L	L		$oxed{oxed}$		L	╧
		65									
7:::::[66					,		<u> </u>		
1		67				1		 			
1		68			-					 	
1		69		┢	\vdash	╁┈╴	 			├	
1		70			\vdash	\vdash	 	-		\vdash	
1		71			├	\vdash	-		\vdash	-	├
╬╬		72			├	├	-				
╂		73			├	┢		_		 	
<u> </u>							-	_	_		├
-		74				 	 		<u> </u>	_	┝
∤ ∷∷: -		75			-		<u> </u>		_	 	_
<u> </u>		76					<u> </u>		_	_	ļ
 		77	_							<u> </u>	_
ļ .		78				<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>		79									
		80									
		81									
	·	82									
		83									
		84	コ								
		85	\neg			_					
 		86					\vdash	\Box		_	
		87	一		_						
[::::: -		88				\vdash		_		_	
::::: -		89	\dashv								<u> </u>
∤ ∷∷:}-						$\vdash\vdash$	\vdash		· ·		
		90	\dashv					·			
::::: <u>-</u>	 	91		_							
		92	\dashv								
 		93		_			\dashv				
_		94	ightharpoonup]		
L]	95]		
		96									
		97						\neg			
		98					\neg			_	
		99		_						<u> </u>	
-		100	\dashv	\dashv			\dashv	_			

The state of the		CI	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 140 149 140								T				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 140 149 140		ल	na L							ĺ		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 140 149 140		Ë	igi									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149			Õ									
102				-	 	 	-	₩	 	 	-	<u> </u>
103					<u> </u>	_	ļ	 	-	╁	├-	-
104							ļ	_		 		_
105												ļ.,_
106								_	<u> </u>	_		<u> </u>
107								<u> </u>				
108			106									
109			107									
110			108									
110			109									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149						·						
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149												╁─
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		-						\vdash		┢	<u> </u>	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149				\dashv				 	 	+-		
115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149								\vdash	-	 	 	-
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149					-				-	-	-	 —
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149								 	\vdash	 	 	
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149										-	 	Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149								-	<u> </u>		<u> </u>	\square
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 145 146 147 148 149 149				_				<u> </u>				
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149										_		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149								L				
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149												
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149												
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149			123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			124									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149			125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			126		\Box							
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149			127		\neg							
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149			128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	:::: 				一							
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149					1							\dashv
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		.		\dashv								
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	:::: 			一	_							_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 145 146 147 148 149 149	::: - -			+	\dashv			\Box		\vdash		\dashv
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ			\dashv		\dashv						-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ			-	\dashv						_	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	::: -				\dashv							\dashv
138				+				_			\dashv	\dashv
139	ŀ				\dashv	-	_			_	_	
140				-					-			\dashv
141	-			\dashv			_					\dashv
142 143 144 145 146 147 148 149	-			\dashv		_						
143	L		_	1							ļ	
144	:::[_			_	_	_					ļ	
145 146 147 148 149				_		\perp						
146 147 148 149				ļ_		·			[
147 148 149]			
148 149	:::[146					T				
148 149			147		\top			一	一	\neg	7	
149					1				\neg	1	\dashv	
					十	\neg	\dashv			\neg	7	\dashv
:::[150	\dashv	_	1	\dashv	_		\dashv	\dashv	\dashv
						L	L			J.		